



• Impermeabilizantes
• Productos y Aditivos para el Concreto
• Recubrimientos, Selladores y Complementos
• Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Asfalto Oxidado

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/02/2018

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 9/04/2019

SECCION I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA Asfalto Oxidado	NOMBRE QUIMICO:
FAMILIA QUIMICA: Asfáltica	SINONIMOS: Asfalto sólido de aplicación en caliente ideal para prefabricados.
NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V.	DOMICILIO COMPLETO: Camino a Tecuac No.1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Edo. De México
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: TELEFONO: 5899-3660	EN CASO DE EMERGENCIA QUIMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSION O ACCIDENTE (SETIQ): 01 800 00214 00
USOS RECOMENDADOS: Sistema de impermeabilización en caliente.	

SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

SALUD	CATEGORÍA DE PELIGRO	FASE-H
Carcinogenicidad	1B	Puede provocar cáncer por inhalación de vapores

Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)

PICTOGRAMA:	
--------------------	--

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: B
--	---

INDICACIONES DE PELIGRO

H350 Puede provocar cáncer en caso de inhalación

DECLARACION DE PRUDENCIA

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido las precauciones de seguridad.

P280 Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para cara y ojos

CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA

P308 + P313 En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un medico

P370 + P378 En caso de incendio: utilizar agua en forma de rocío o niebla, usar espuma química

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO

P411 Bajo techo, en envase correctamente cerrado, en lugar fresco y seco.

CONSEJOS DE ELIMINACIÓN



• Impermeabilizantes
 • Productos y Aditivos para el Concreto
 • Recubrimientos, Selladores y Complementos
 • Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Asfalto Oxidado

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

P501	Eliminar el contenido / recipiente
------	------------------------------------

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. ONU	CANCERIGENOS O TERATOGENICOS
ASFALTO 100%	8052-42-4	1999	Las pruebas resultaron negativas

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

VIA DE INGRESO	EFFECTOS	SINTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	Trastornos gastrointestinales	Ardor de esófago y estómago, náuseas vómito y diarrea	Ingerir grandes cantidades de agua o leche
INHALACION	A temperatura ambiente no existe riesgo. A temperaturas elevadas o por acción mecánica puede formar vapor o nieblas; los cuales, pueden ser irritantes para bronquios y pulmones.	Vértigo	Retirar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Si no respira aplicar respiración artificial. Solicitar atención medica de inmediato
CONTACTO CON LA PIEL	Enrojecimiento y quemaduras. Si la exposición es a producto caliente se generará quemaduras de grado variable.	Ardor	Retirar y confinar ropa en caso de ser necesario. Lavar con abundante detergente y agua tibia.
CONTACTO CON OJOS	Irritación de la conjuntiva	Enrojecimiento y quemadura	Lavar con abundante agua.

SINTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRONICOS

Ninguno conocido

INDICACIONES DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO DE TRATAMIENTO ESPECIAL.

En caso de ingestión e irritación severa en la piel u ojos se recomienda atención médica inmediata o si se presenta reacciones adversas y persistentes

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

MEDIO DE EXTINCIÓN: Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO2)

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIOS: El personal que combate incendios de esta sustancia en espacios confinados, debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo; el uso de este último proporciona.

PROCEDIMIENTOS Y PRECUACIONES ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.



• Impermeabilizantes
 • Productos y Aditivos para el Concreto
 • Recubrimientos, Selladores y Complementos
 • Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Asfalto Oxidado

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Sus vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Pueden viajar a una fuente de ignición y regresar con flama.

Esta sustancia puede almacenar cargas electrostáticas debidas al flujo del movimiento.

Puede encenderse por calor, flama o chispas. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION: La combustión genera Monóxido de Carbono y Bióxido de carbono.

SECCION VI INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

Primeramente, llamar al número de respuesta en caso de emergencia.

Use equipo de protección personal.

Manténgase a una distancia segura del derrame y en contra de la dirección del viento

Eliminar fuentes de ignición cercanas.

Recoger el producto y colocarlo en contenedores para su disposición posterior.

PELIGROS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO QUIMICO

Prevenir la contaminación de suelo y agua.

METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE VERTIDOS

Recoger el producto con material absorbente y colocarlo en contenedores que se cerraran y etiquetaran para su disposición posterior bajo las medidas de seguridad.

SECCION VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACION SEGURA

Usar el equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel, ojos, ropa y no inhalar. Se recomienda no comer, beber o fumar en zonas de trabajo. Lávese las manos después de usar el producto, quitarse la ropa y equipo protector contaminado después de concluida la manipulación.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALESQUIERA

Almacenar bajo techo en lugar fresco y seco. Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos UV y la lluvia.

Temperatura mínima de Almacenamiento: 10°C

Temperatura máxima de Almacenamiento: 40°C

SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION	VALOR LIMITE BIOLÓGICO
No hay niveles establecidos	No hay niveles establecidos
CONTROLES TECNICOS APROPIADOS	MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL
No determinados	Usar el equipo de seguridad estandarizado (ropa de trabajo). Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS
Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, etc.	Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos.
PROTECCION DE OJOS Y CARA	PROTECCION PARA LA PIEL
Lentes o careta	Ropa de trabajo normalizada
PROTECCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS	PELIGROS TERMICOS
Equipo de respiración autónomo o mascara contra vapores orgánicos.	No Aplica
PRESCRIPCIONES ESPECIALES	
No Aplica	



• Impermeabilizantes
• Productos y Aditivos para el Concreto
• Recubrimientos, Selladores y Complementos
• Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Asfalto Oxidado

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y COLOR Sólido Negro	OLOR Característico	UMBRAL OLFATIVO No determinado	pH (°C) No aplica
PUNTO DE FUSION/CONGELACIO No medido	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICION No determinado	PUNTO DE INFLAMACION No determinado	TASA DE EVAPORACION No medido
INFLAMABILIDAD Inflamable	LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD El producto no es explosivo	PRESION DE VAPOR No medido	DENSIDAD DE VAPOR No medido
DENSIDAD RELATIVA 1.05 – 1.15 gr/ml @ 25°C	SOLUBILIDAD Insoluble en agua	COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA No determinado	TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACION No medido
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION No medido	VISCOSIDAD No determinado	PESO MOLECULAR No medido	OTROS DATOS RELEVANTES Temperatura de ablandamiento: 95 – 105 °C

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA El producto no es reactivo	INCOMPATIBILIDAD Ninguno conocido
ESTABILIDAD QUIMICA Estable	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS No reacciona, no polimeriza
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE Ninguna	MATERIALES INCOMPATIBLES Ninguna
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS Ninguno	

SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA	1B
CORROSION/IRRITACION CUTANEA	Puede provocar irritación
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos
SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA	Puede provocar cáncer por inhalación de vapores
MUTAGENICIDAD EN CELULAS GERMINALES	Puede provocar cáncer en vías respiratorias
CARCINOGENICIDAD	1B, exposiciones frecuentes a vapores producidos.
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION	No determinado
TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICION UNICA)	No determinado
TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPATIDAS)	No determinado
INFORMACION SOBRE LAS POSIBLES VIAS DE EXPOSICION	No determinado
SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERISTICAS FISICAS, QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS	Sensación de mareo y falta de aire.
EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASI COMO EFFECTOS CRONICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICION A CORTO Y LARGO LAZO	Sensacion de mareo
MEDIDAS NUMERICAS DE TOXICIDAD	No determinados
EFFECTOS INTERACTIVOS	No determinados
CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUIMICOS ESPECIFICOS	No aplica



• Impermeabilizantes
• Productos y Aditivos para el Concreto
• Recubrimientos, Selladores y Complementos
• Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Asfalto Oxidado

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

MEZCLAS	Asfalto
INFORMACION SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES	
INTERACCION DE LOS COMPONENTES	No determinada
COMPOSICION DE LA MEZCLA	Asfalto
OTRA INFORMACION	No aplica

SECCION XII INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo a lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT/SS.

TOXICIDAD: No es toxico para organismos acuáticos y terrestres	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Degradable el 60% del total.
BIOACUMULACION: No determinado	MOVILIDAD EN EL SUELO: No se absorbe por el suelo.

SECCION XIII INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

INFORMACION SOBRE LA ELIMINACION	Si es posible recuperar. De lo contrario biotratamiento o incineración de acuerdo a la legislación vigente
ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y METODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACION	Enviar los envases a un recuperador autorizado Biotratamiento o incineración
EXAMINAR LAS PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACION	El producto no es soluble en agua
EVITAR EL VERTIDO DE AGUAS USADAS EN EL MEDIO AMBIENTE	No vacié en drenajes, drenajes de aguas de lluvia o cursos de agua
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACION	Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad

SECCION XIV INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

NUMERO ONU	1999
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	T3
CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE	No regulado como un material peligroso IATA, IMDG
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA	II
RIESGOS AMBIENTALES	Posibles derrames
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USO	Sección VIII
TRANSPORTE A GRANEL	No aplica

SECCION XV INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal. - selección uso y manejo en los centros de trabajo



- Impermeabilizantes
- Productos y Aditivos para el Concreto
- Recubrimientos, Selladores y Complementos
- Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Asfalto Oxidado

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

SECCION XVI INFORMACION ADICIONAL

FECHA DE ULTIMA REVISION	Revisión: 03 Fecha: 02/04/2019
EXPLICACION DE LAS ABREVIATURAS Y ACRONIMOS USADOS EN LA HDS	IATA= Asociación Internacional de Transporte Aereo IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BASICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACION PARA PREPARAR LA HDS	Formato estándar GHS
DECLARACION: Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherencia la naturaleza del mismo.	